



Annexe 1a

PROFIL DE POSTE

CDD ENSEIGNANT-CHERCHEUR

POSTE

<input type="checkbox"/> Assimilé Professeur	<input checked="" type="checkbox"/> Assimilé Maître de conférences
Section 1 :	27- Informatique
Section 2 :	
Date de prise de fonctions :	1^{er} septembre 2026
UFR, institut ou école :	Faculté des Sciences, Techniques et Santé (FSTS)
UMR ou UR :	UMR CNRS 6134 Sciences Pour l'Environnement (SPE)

INFORMATIONS COMPOSANTE ET RECHERCHE

Profil :	La personne recrutée assurera des enseignements en informatique au sein de la Faculté des Sciences, Techniques et Santé. Elle s'intégrera également aux activités de recherche du projet SISU – Simulation et Systèmes Ubiquitaires, portant sur la modélisation, la simulation et l'aide à la décision.
Job profile :	The recruited candidate will teach computer science at the Faculty of Sciences, and will join the SiSU research project (Simulation and Ubiquitous Systems), focusing on modeling, simulation, and decision-making processes.
Research Fields EURAXESS :	<ol style="list-style-type: none">1. Computer Sciences2. Modelling tools3. Programming
Mots-clés :	<ol style="list-style-type: none">1. Informatique2. Intelligence artificielle3. Modélisation-simulation pour les systèmes complexes



Annexe 1a

ENSEIGNEMENT

Composante pédagogique / (FSTS) filière(s) :	Faculté des Sciences, Techniques et Santé (FSTS)
Equipe pédagogique :	Enseignants du département d'informatique
Nom du directeur /doyen/ DE :	Pr. Jérémie SANTINI
E-mail :	decanat.sciences@univ-corse.fr
Site internet de la composante :	https://fst.universita.corsica/
Enseignement :	<p>Intégrée à l'équipe pédagogique d'informatique de la FSTS, la personne recrutée enseignera principalement en informatique. Les modules susceptibles d'être proposés sont :</p> <ul style="list-style-type: none">- en 2^{ème} année (L2 Sciences et technologies parcours Mathématiques-Informatique) : Architecture matérielle et logicielle, Ingénierie logicielle ;- en 3^{ème} année (L3 Sciences et technologies parcours Informatique) : Architecture des ordinateurs, Systèmes d'exploitation, Cryptologie, Réseaux ;- en 4^{ème} et 5^{ème} année (M1-M2 informatique parcours Développeur Full Stack et Data Engineering) : administration système / développement DevOps / mise en œuvre de tests, Gestion de projet informatique. <p>Le candidat devra faire preuve de beaucoup d'autonomie. Intégré dans une petite équipe, il aura la charge de concevoir des cours complets qui lui procureront une expérience pédagogique très significative et valorisable.</p> <p>La personne recrutée sera également pleinement impliquée et sollicitée dans l'administration, l'animation, la communication et la promotion (site web, réseaux sociaux) du département informatique et de ses diplômes, notamment les événements majeurs suivants : Journée portes ouvertes, fête de la science, challenge de l'innovation, hackathon, journées de la sécurité.</p>

RECHERCHE

Profil :	<p>Le (la) candidat(e) recruté(e) sera intégré(e) aux recherches du projet structurant SISU de l'Université de Corse. Il (elle) devra se positionner dans l'un des deux axes du projet, à savoir la théorie de la modélisation et de la simulation à partir du formalisme DEVS ou les processus d'aide à la prise de décision.</p> <p>Ces deux axes mènent aujourd'hui des recherches en lien avec les méthodes d'intelligence artificielle comme le deep learning, et font également grand cas de l'usage de données que ce soit</p>
----------	---



DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES

dans le processus de modélisation et de simulation ou dans le processus d'aide à la prise de décision.

Nom du directeur du laboratoire : Pr. Paul-Antoine SANTONI
E-mail : santoni_p@univ-corse.fr
Site internet laboratoire : <https://spe.universita.corsica/>
Descriptif recherche :

Une attention particulière est portée (1) aux possibilités et perspectives qu'offrent les LLM dans le traitement de données et/ou la génération de données synthétique ; (2) aux développements de métaheuristiques ; (3) à la combinaison des phrases de modélisation et de simulation (DEVS) avec des LLM ; (4) à l'interopérabilité des modèles de simulation.

Descriptif laboratoire :

Le laboratoire Sciences Pour l'Environnement (UMR 6134 SPE) est une Unité Mixte de Recherche rattachée à l'Université de Corse, à l'Institut CNRS Ingénierie et à l'Institut CNRS Ecologie et Environnement. Il comprend près de 160 personnels localisés sur le site du campus Grimaldi à Corte, sur le site expérimental Georges Peri à Ajaccio et sur le site de l'UAR Stella Mare à Biguglia (70 chercheurs et enseignants-chercheurs, 20 personnels administratifs et techniques et près de 70 doctorants, post-doctorants et contractuels). Le laboratoire SPE est une unité pluridisciplinaire dont le projet scientifique repose sur la connaissance, la gestion et la valorisation des ressources naturelles ainsi que la compréhension de la dynamique des systèmes naturels complexes. Les thématiques de recherche sont développées au sein de six équipes : Dans un contexte insulaire, le positionnement stratégique et scientifique de l'unité consiste à tirer parti des atouts de l'insularité. La transition écologique et la transition énergétique sont envisagées comme des leviers de la croissance économique. Il s'agit de maîtriser la production d'énergie et les besoins énergétiques dans un contexte insulaire très carboné, de valoriser les ressources naturelles (végétales, patrimoniales, halieutiques et littorales), de participer à la préservation de l'environnement, notamment dans le domaine de la gestion et la valorisation des eaux méditerranéennes et des écosystèmes, d'aider à la décision pour la gestion des risques naturels (incendies et plus récemment événements extrêmes), de contribuer à la lutte contre les effets du dérèglement climatique, d'accompagner la transition du numérique.

Site : Corte Vignola UMS Stella Mare



PIÈCES À JOINDRE AU DOSSIER DE CANDIDATURE

- Un curriculum vitae donnant une présentation analytique de leurs travaux, ouvrages, articles et réalisations et activités ;
- Une Lettre de motivation ;
- Attestation de qualification, le cas échéant ;
- Diplômes (doctorat, HDR) ;
- Rapport de soutenance du diplôme produit.

Le Directeur de la Faculté des
Sciences, Techniques et santé



Pr Jérémie SANTINI

Le Directeur de l'UMR CNRS 6134 SPE



Paul-Antoine SANTONI